

Ministère de la Santé

\*\*\*\*\*

Secrétariat Général

\*\*\*\*\*

Direction Nationale de la santé

\*\*\*\*\*

**Division Prévention et Lutte contre la Maladie**

\*\*\*\*\*

*Section Maladies non Transmissibles*

République du Mali  
Un Peuple – Un But – Une Foi

\*\*\*\*\*

**RAPPORT PRELIMINAIRE DE L'ENQUETE NATIONALE TABAC  
CHEZ LES ADOLESCENTS EN MILIEU  
SCOLAIRE AU MALI**

**ANNEE 2008**

## **Abréviations**

GYTS : Global Youth Tobacco Survey (surveillance globale du tabac chez les jeunes)

OMS: Organisation Mondiale de la Santé

CDC : Centre de Contrôle et de prévention des Maladies

## Résumé :

Nous avons réalisé, du 4 au 23 janvier 2008 (y inclus les jours de formation des enquêteurs), une enquête globale sur le tabac chez les jeunes (GYTS) en milieu scolaire. Cette enquête a concerné les élèves âgés de 13 à 15 ans des classes de 6<sup>ème</sup>, 7<sup>ème</sup>, 8<sup>ème</sup> et les classes de 9<sup>ème</sup> année des écoles fondamentales de la capitale (Bamako) et de certaines régions du pays. Elle avait pour objectif de rassembler les informations relatives à la prévalence des fumeurs, à l'accessibilité du tabac et de ses produits (dérivés), à l'exposition au tabac, à la cessation de fumer, à la publicité et au cursus scolaire.

Cette étude nationale s'est déroulée dans 7 sites soit 50 écoles (25 à Bamako et 25 dans les Régions du pays).

Le taux de participation des écoles était de 100% dans tous les sites étudiés et celui des élèves à l'enquête était globalement de 88.3%.

Concernant la consommation de la cigarette et des autres produits du tabac, notre étude a révélé que, globalement 29,9% des élèves ont déjà essayé de fumer la cigarette au moins une à deux bouffées. Cette proportion est plus importante chez les garçons que chez les filles (44,6% contre 10,1%).

Le pourcentage des élèves ayant tenté de fumer avant l'âge de 10 ans est de 22,9% et est plus prononcé chez les garçons que chez les filles. Ce pendant le pourcentage de 12,6% chez les filles mérite une attention particulière de la consommation de cigarette dans notre pays

Quant à l'utilisation courante de la cigarette, le taux de prévalence de la consommation de la cigarette était de 9,6% dans l'ensemble des sites étudiés. Ce taux est plus important chez les garçons que chez les filles, 14,8% contre 4,2% chez les filles et augmente généralement avec l'âge. Les élèves âgés de 16 ans et plus font plus usage de la cigarette que les autres tranches d'âge étudiées. L'usage courant de la cigarette est observé dans tous les niveaux scolaires, de la 6<sup>ème</sup> à la 9<sup>ème</sup> année et que cet usage augmente avec le niveau scolaire.

En dehors de la consommation du tabac, notre étude a montré également que les jeunes scolarisés font usage de tous les autres produits du tabac sous une forme ou une autre quel que soit l'âge, le sexe, le niveau scolaire ou le site étudié. Cet usage suit la même tendance que la

consommation de la cigarette en ce qui concerne l'âge, le sexe et le niveau d'étude. Mais selon, le site d'étude [et le](#) reste du pays.

Quant au programme scolaire sur le tabagisme à l'école 48,2% d'élèves ont été sensibilisé en classe sur les dangers du tabac. 36,1% d'entre eux ont eu à discuter des raisons pour lesquelles les jeunes de leur âge fument. Les enseignements reçus sur le tabagisme à l'école intègrent progressivement le cursus scolaire, c'est surtout dans la zone rurale et à partir de la 6ème année que les élèves reçoivent beaucoup plus d'informations sur le tabagisme.

Concernant la cessation de fumer, plus de 3 élèves sur 4 ont déclaré vouloir arrêter de fumer et plus de 6 sur 10 avaient même déjà essayé d'arrêter de fumer cette année, mais malheureusement sans succès.

En ce qui concerne l'environnement tabagique, l'exposition d'autres personnes au tabagisme est très fréquente pour les jeunes scolarisés aussi bien à la maison que dans les lieux publics. C'est ainsi que 84,6% pensent qu'il devrait être interdit de fumer dans les lieux publics.

S'agissant des attitudes et connaissances à l'égard des fumeurs, 62,6% d'élèves fumeurs et 44,7% de non-fumeurs pensent que les garçons fumeurs ont plus d'amis (es) que les non fumeurs. Peu d'élèves, aussi bien fumeurs que non fumeurs pensent que les garçons ou les filles qui fument sont plus séduisants que ceux ou celles qui ne fument pas.

Plus de la moitié d'élèves ont été informés sur les dangers du tabagisme à travers les média.

Notre étude a révélé que les fabricants de tabac trouvent toujours des moyens pour faire passer des messages pro- tabac en milieu jeune, aussi bien en zone rurale qu'en zone urbaine : 139% possèdent des objets avec logo de marque de cigarette ; 11.1% de non fumeurs et 22.5% de fumeurs ont déjà reçu une cigarette gratuite [d'une firme](#) ou d'un Représentant des Compagnies du tabac.

Concernant l'accès et la disponibilité, 20,6% d'élèves fument habituellement chez eux ; 34% achètent ces cigarettes dans un magasin ou une boutique. Plus de la moitié d'entre eux se procurent régulièrement des cigarettes sans aucune opposition par rapport à leur âge. Les filles fument beaucoup plus à la maison que les garçons.

Mots clés : tabagisme, jeunes, milieu scolaire, Mali, programme scolaire sur le tabagisme, cessation de fumer, environnement tabagique, nocivité du tabac sur la santé, attitudes et connaissances à l'égard des fumeurs, fabricants de tabac, accès et disponibilité du tabac.

## I. INTRODUCTION

Le tabagisme est une des principales causes évitables de mortalité dans le monde et plus particulièrement dans les populations d'adolescents. Cette mortalité est estimée aujourd'hui à 4 millions selon l'OMS, et ce chiffre devrait atteindre près de 10 millions d'ici 2030.

Dans cette hécatombe, les pays en développement paieront le plus lourd tribut puisqu'on y dénombre plus de 70% des morts. (Source : nouvel Atlas du Tabac) que l'OMS vient de publier

Au niveau mondial, la demande sur le tabac devrait augmenter jusqu'en 2010 du fait de la croissance démographique, mais à un rythme moins soutenu que par le passé, selon un

Les résultats de l'enquête mondiale sur la santé en 2000 font ressortir une prévalence accrue du tabagisme chez les jeunes et chez l'adolescent.

Cette prévalence est en constante progression de même que l'âge d'initiation au tabac de plus en plus précoce.

Au Mali par exemple, l'enquête globale sur le tabagisme chez les jeunes réalisée en 2001 a montré que plus d'1/3 des élèves consommaient du tabac sous une forme ou une autre, 28% s'adonnaient à la cigarette et 11% à un autre produit du tabac

Cependant, malgré une connaissance plus ou moins étendue des dangers du tabagisme, et aussi les nombreuses résolutions de l'OMS sur la nécessaire instauration d'appliquer une politique de lutte contre le tabagisme, 70% des 3,5 millions de décès dû au tabac sont enregistrés dans les pays en développement. Dans nos pays, de nombreuses mesures ont été prises pour combattre le tabagisme : loi n°96/041 portant restriction de la publicité et de l'usage du tabac, vise à interdire la publicité en faveur du tabac, à la radio , à la télévision dans les salles de cinéma et sur certains panneaux publicitaires, interdiction de l'usage du tabac dans certains endroits publics et dans les véhicules de transport public.

Malgré toutes ces initiatives, les pays en développement, sous la pression économique des industries du tabac, continuent d'être envahis par toutes sortes de marques de tabac. On assiste aujourd'hui à une délocalisation des industries du tabac vers les pays en développement, d'où l'urgence de construire des stratégies qui aient un impact réel sur la demande.

Face à cette situation, l'OMS et le CDC ont initié une enquête sur le tabagisme chez les jeunes de 13 à 15 ans en milieu scolaire, à l'échelle mondiale.

Cette enquête permet au pays de suivre l'évolution du tabagisme chez les jeunes et de renforcer la capacité du pays à concevoir, à mettre en œuvre et à évaluer les programmes de lutte et de prévention de lutte contre le tabagisme.

## **II. OBJECTIFS DE L' ETUDE :**

- Déterminer la prévalence du tabagisme chez les jeunes en milieu scolaire ;
- Comprendre et évaluer les attitudes, les connaissances et les comportements des élèves liés à la consommation du tabac
- Disposer des informations pour orienter les programmes et les plaidoyers visant le contrôle du tabagisme chez les jeunes.

Les résultats obtenus devront permettre à nos différents Etats d'élaborer et d'appliquer des stratégies capables d'endiguer ou de prévenir le tabagisme chez nos jeunes.

## **III. Contenu du GYTS**

Le GYTS contient les composantes suivantes :

1. Le Niveau d'utilisation du tabac ;
2. L'âge d'initiation à l'utilisation de la cigarette ;
3. Les niveaux du risque de devenir fumeur ;
4. Les niveaux du risque à l'exposition à la fumée du tabac ;
5. L'exposition à la publicité pour la consommation des produits du tabac ;
6. L'identification des variables clés telles que les attitudes et les connaissances sur le comportement en matière du tabagisme pouvant être utilisées dans les programmes de prévention.

## **IV. Matériels et méthodes**

### **4.1 Echantillonnage et type d'étude**

L'enquête GYTS a été réalisée sur la base d'un échantillonnage stratifié à deux niveaux.

Pour le premier niveau, les écoles ont été sélectionnées de façon randomisée dans un groupe d'écoles du site d'étude.

Pour le second, les classes ont été choisies de façon randomisée, dans chaque classe tous les élèves présents au moment de l'enquête ont été enquêtés.

## **Étape 1 : Recensement des écoles du Mali**

La population cible du GYTS est représentée par les jeunes de 13 à 15 ans

Nous avons pris contact avec le Ministère de l'Éducation qui nous a fourni les rapports des différentes Académies et Centres d'Animation Pédagogique

Il a été procédé au recensement de toutes les écoles fondamentales du Mali avec classes de 6<sup>èmes</sup>, 7<sup>èmes</sup>, 8<sup>èmes</sup> et les classes de 9<sup>èmes</sup> Années.

Une liste exhaustive des écoles a été établie sur Excel et envoyée à CDC pour l'identification des écoles et classes à tirer.

C'est cette liste qui a été envoyée au Bureau du tabagisme et santé du CDC d'Atlanta où un échantillonnage a été réalisé.

Le résultat de cette sélection a donné 25 écoles à Bamako et 25 écoles dans les Régions.

## **Étape 2 : Sélection des classes et des élèves**

Dans chaque école sélectionnée, un certain nombre de classes de niveau 6<sup>èmes</sup>, 7<sup>èmes</sup>, 8<sup>èmes</sup> et les classes de 9<sup>èmes</sup> Années ont été sélectionnées de façon randomisée c'est à dire chaque école en fonction du nombre de classes listées a eu une, deux, trois ou toutes de ses classes sélectionnées.

Dans chaque classe sélectionnée, tout élève présent au moment de l'enquête a été enquêté.

Le CDC a reçu et analysé les données récoltées. L'analyse statistique et de corrélation a utilisé un seuil de précision de 95%.

### **4.2 Outils de collecte des données**

Un questionnaire standard a été établi par l'OMS et le CDC d'Atlanta. Il comporte 50 questions obligatoires et nous avons ajouté 28 questions en tenant compte du contexte du pays. Toutes les questions étaient à choix multiples et portaient sur l'usage du tabac et de ses produits, les connaissances et attitudes en matière du tabagisme, la fumée ambiante, l'arrêt du tabagisme, les médias et la publicité, le programme scolaire, etc.

Le questionnaire a été pré-testé avant d'être administré.

### **4.3 Exécution de l'enquête**

La mise en œuvre de l'enquête GYTS était basée sur la disponibilité des données relatives à l'effectif scolaire fournies par les Directeurs des écoles sélectionnées.

Pour réaliser cette enquête une lettre d'information de la Représentant de l'OMS avait été adressée au Ministre de l'Enseignement Primaire et Secondaire, qui à son tour a donné des

instructions aux Directeurs des académies et des Directeurs des CAP de contacter les Directeurs des écoles sélectionnées pour la tenue de cette enquête.

Le Chargé des Maladies non Transmissibles et Coordonnateur de la recherche était responsable de la gestion générale du projet, de la prise de contact initiale avec les écoles sélectionnées dont il était chargé d'assurer la participation, l'identification des superviseurs et enquêteurs, de leur formation ainsi que leur affectation dans les écoles sélectionnées.

Etant donné que notre échantillon est reparti sur 6 Régions et le District de Bamako, 22 enquêteurs ont été recrutés pour 15 jours

Les superviseurs ont été formés pour former à leur tour les enquêteurs. La formation avait pour but d'initier les enquêteurs à toutes les étapes de l'enquête : le but, la confidentialité, la collecte des informations sur la participation des écoles et des classes, la présentation de l'enquête GYTS aux élèves, ainsi que les matériels nécessaires pour la mise en œuvre de l'enquête.

Les enquêteurs ont été répartis dans les écoles où ils étaient chargés de distribuer et de collecter tous les documents relatifs à l'enquête : des feuilles réponse, les feuilles d'envoi et des questionnaires.

A l'école, l'enquêteur se présentait auprès du Directeur en lui expliquant le but de l'enquête, en répondant à toutes les questions éventuelles ; au niveau de la classe, il expliquait le but de l'enquête en insistant sur le côté anonymat des réponses. Il distribuait les crayons, les feuilles de réponse et les questionnaires aux élèves ; il leur montrait comment remplir la feuille réponse. Il était aussi chargé de porter sur les formulaires des informations concernant l'identité de l'école, de la classe, le nombre des élèves inscrits dans la classe et de ceux ayant participés à l'enquête.

Chacun des enquêteurs était chargé de recueillir les feuilles de réponse, les feuilles d'envoi, les fiches de classe et de l'école ; de les remettre dans les enveloppes après vérification avant de les transmettre auprès du superviseur qui prenait connaissance et transmettait au coordonnateur. Celui ci s'occupait des dernières vérifications et de l'envoi au CDC. Ces dispositions visaient à garantir la qualité de la gestion des données tout au long du processus de collecte.

Les méthodes d'enquête ont été conçues de manière à garantir la protection des données personnelles des élèves en prévoyant une participation anonyme et volontaire. Les élèves ont enregistré directement leurs réponses sur des feuilles qu'on a emballé et envoyé à CDC. Avant cela toutes les données ont été saisies sur épi info pour les besoins du pays.

- Administration du questionnaire dans les classes retenues en retenant tous les élèves âgés de 10 à 20 ans
- Vérification des fiches après remplissage

## V. RESULTATS

Le présent rapport préliminaire donne la situation globale de l'enquête GYTS du tabagisme dans [notre pays](#). Les résultats présentés sont des résultats [du niveau National, du district de Bamako et régional](#). Ce rapport [est](#) complet et détaillé présentant la situation du tabagisme au Mali par site, âge et sexe. .

### III-1 Caractéristiques des cibles de l'enquête

**Tableau I** : Etat de participation à l'enquête

Localité	Nombre d'écoles retenues	Nombre d'écoles ayant participées	Taux de participation des écoles	Nombre des élèves retenus
Bamako	25	25	100.0%	2,215
Régions	25	25	100.0%	2,395
Total	50	50	100.0%	4,610

Le tableau I montre que :

- toutes les 50 écoles retenues ont participé soit un taux de participation de 100%
- le taux de participation des élèves au niveau national était de 88,3% avec un taux de participation de 86,5% pour Bamako et 90,4% pour les régions.

**Tableau II : Caractéristiques de la population étudiée par localité**

Localité	Caractéristiques										
	< 13 ans	13 ans	14 ans	15 ans	16 ans	≥ 17 ans	Garçons	Filles	6 <sup>ème</sup>	7 <sup>ème</sup>	8 <sup>ème</sup>
Bamako	482	386	339	307	195	115	967	871	462	497	475
Régions	723	384	415	304	181	129	1,231	872	1,063	546	347
Total	1,205	770	754	611	376	244	2,198	1,743	1,525	1,043	822

Le tableau II révèle :

Un taux de participation au niveau national de 53,9% chez les garçons contre 42,8% chez les filles.

Chez les moins de 13 ans ce taux représente 29,5% contre 52,4% chez les 13 à 15 ans. Ce taux était 37,4% pour la classe de la 6<sup>ème</sup> contre 15,2% pour la 9<sup>ème</sup>.

Le taux de participation au niveau de Bamako était de 44% chez les garçons contre 56% au niveau régional ; et de 50% aussi bien au niveau de Bamako qu'au niveau régional.

Chez les moins de 13 ans ce taux a représenté 40% au niveau de Bamako contre 60% au niveau régional.

Chez les 13 à 15 ans ce taux a représenté 48,3% au niveau de Bamako contre 51,7% au niveau régional.

Par rapport à la participation des classes au niveau de Bamako ce taux était 30% pour la classe de la 6<sup>ème</sup> contre 70% pour la 9<sup>ème</sup> ; et de 69,7% pour la classe de la 6<sup>ème</sup> contre 30,4% pour la 9<sup>ème</sup> au niveau régional.

5-2 **Tableau III** : Prévalence/ Consommation des produits du tabac

<b>Variables</b>		% de Ceux qui ont déjà fumé au moins une cigarette/ une ou deux bouffées	Tout produit du tabac	Utilisation Courante de la cigarette	Autres produits du tabac	Non fumeurs susceptibles de le devenir
<b>Age</b>	≤ 12	28.0 (21.5 - 35.6)	18.1 (14.4 - 22.6)	9.6 (6.2 - 14.5)	11.1 (8.0 - 15.2)	12.5 (6.4 - 23.9)
	13	27.0 (21.3 - 33.5)	16.5 (12.0 - 22.1)	9.6 (6.2 - 14.6)	9.1 (6.1 - 13.4)	5.2 (3.0 - 8.8)
	14	31.2 (25.1 - 38.0)	16.4 (10.3 - 25.0)	10.3 (6.1 - 16.8)	9.3 (4.5 - 18.0)	4.9 (3.2 - 7.6)
	15	28.7 (23.1 - 35.2)	16.9 (11.4 - 24.3)	11.5 (7.7 - 16.7)	8.6 (5.2 - 13.9)	6.9 (2.9 - 15.5)
	≥ 16 ans	34.7 (28.8 - 41.1)	23.7 (18.8 - 29.3)	17.6 (12.0 - 25.2)	12.5 (9.6 - 16.2)	11.7 (6.1 - 21.2)
<b>Classe</b>	6 <sup>ème</sup>	26.2 (20.6 - 32.7)	18.7 (15.0 - 23.2)	12.0 (8.6 - 16.5)	9.0 (6.5 - 12.4)	6.1 (4.8 - 7.7)
	7 <sup>ème</sup>	39.3 (24.4 - 56.5)	16.5 (10.3 - 25.5)	9.2 (5.7 - 14.6)	10.1 (5.0 - 19.3)	6.5 (3.5 - 11.7)
	8 <sup>ème</sup>	22.2 (11.5 - 38.4)	17.9 (9.7 - 30.6)	14.5 (7.3 - 26.8)	6.7 (3.7 - 11.8)	10.8 (2.9 - 33.4)
	9 <sup>ème</sup>	31.6 (21.3 - 44.1)	21.4 (17.2 - 26.2)	11.2 (6.0 - 19.8)	16.7 (13.8 - 20.0)	13.8 (8.3 - 21.9)
<b>Bamako</b>	Total	24.2 (20.1 - 28.9)	16.4 (14.4 - 18.7)	10.3 (7.9 - 13.4)	8.9 (6.6 - 11.8)	5.0 (3.8 - 6.6)
	Garçons	40.8 (32.3 - 50.0)	25.6 (21.0 - 30.7)	18.3 (13.9 - 23.9)	12.8 (8.8 - 18.4)	7.6 (5.3 - 10.8)
	Filles	5.9 (4.7 - 7.6)	5.9 (4.4 - 7.8)	1.7 (0.8 - 3.7)	4.5 (3.1 - 6.6)	3.2 (2.1 - 5.0)
	Total	32.7 (25.8 - 40.5)	19.5 (14.1 - 26.2)	12.4 (7.9 - 18.7)	10.9 (7.4 - 15.7)	10.8 (5.6 - 19.9)

Régions	Garçons	42.5 (32.3 - 53.3)	23.8 (16.3 - 33.4)	18.4 (12.0 - 27.2)	11.1 (6.6- 18.1)	12.1 (6.1 - 22.4)
	Filles	18.8 (11.3 - 29.8)	13.7 (10.5 - 17.6)	4.0 (2.2 - 7.3)	10.7 (7.7 - 14.6)	9.2 (3.5 - 22.0)

Le tableau III révèle que :

La prévalence de ceux qui ont déjà fumé au moins une cigarette/ une ou deux bouffées, était de 28,4%( soit 41,6% chez les garçons et 12,3% chez les filles) au niveau National avec respectivement 24,2% (soit 40,8% chez les garçons et 5,9% chez les filles) et 32,7%(soit 42,5% chez les garçons et 18,8 % chez les filles) à Bamako et au niveau régional.

Cette prévalence pour tout produit du tabac était de 17,9%(soit 24,7% chez les garçons et 9,8% chez les filles) ; 16,4% (soit 25,6% chez les garçons et 5,9% chez les filles) et 19,5%(soit 23,8% chez les garçons et 13,7% chez les filles) respectivement au niveau National ; Bamako ; Régional.

Quand à l'utilisation courante de la cigarette, elle était de 11,3%(soit 18,3% chez les garçons et 2,8% chez les filles) ; 10,3%(soit 18,3% chez les garçons et 1,7% chez les filles) et 12,4%(soit 18,4% chez les garçons et 4,0% chez les filles) respectivement au niveau National ; Bamako ; Régional.

En ce qui concerne les autres produits du tabac, elle représentait 9,9%(soit 11,9% chez les garçons et 7,6% chez les filles) ; 8,9%(soit 12,8% chez les garçons et 4,5% chez les filles) et 10,9%%(soit 11,1% chez les garçons et 10,7% chez les filles) respectivement au niveau National ; Bamako ; Régional.

Pour les non fumeurs susceptibles de le devenir nous avons enregistré une prévalence 7,9 %%(soit 9,8% chez les garçons et 6,2% chez les filles) ; 5% (soit 7,6% chez les garçons et 3,2% chez les filles) 10,8%%(soit 12,1% chez les garçons et 9,2% chez les filles) respectivement au niveau National ; Bamako ; Régional.

**Tableau IV : Programme scolaire**

<b>Variables</b>		<b>% de ceux qui ont reçu des enseignements sur les dangers du tabagisme</b>	<b>% de ceux qui ont discuté des raisons pour lesquelles les gens de leur âge fument</b>
<b>AGE</b>	≤ 12	49.0 (38.6 - 59.4)	36.9 (29.6 - 44.9)
	13	56.1 (46.6 - 65.1)	40.9 (29.9 - 52.9)
	14	47.3 (36.8 - 58.1)	33.5 (24.7 - 43.7)
	15	40.7 (31.4 - 50.6)	33.7 (21.3 - 48.9)
	≥ 16 ans	37.7 (29.7 - 46.5)	34.8 (27.6 - 42.8)
<b>CLASSE</b>	6 <sup>ème</sup>	65.7 (51.9 - 77.3)	49.6 (36.3 - 63.0)
	7 <sup>ème</sup>	50.4 (33.4 - 67.3)	30.5 (20.9 - 42.1)
	8 <sup>ème</sup>	20.5 (10.6 - 36.0)	22.0 (11.3 - 38.5)
	9 <sup>ème</sup>	37.9 (24.8 - 52.9)	35.3 (27.0 - 44.6)
<b>Bamako</b>	Total	45.4 (31.6 - 59.9)	37.2 (26.9 - 48.9)
	Garçons	46.0 (31.3 - 61.4)	38.4 (27.8 - 50.3)
	Filles	46.0 (31.9 - 60.8)	36.6 (24.5 - 50.7)
<b>Régions</b>	Total	47.5 (36.5 - 58.7)	35.5 (25.0 - 47.6)
	Garçons	48.4 (37.7 - 59.2)	37.5 (25.7 - 50.9)
	Filles	47.3 (35.9 - 59.0)	33.7 (24.2 - 44.8)
<b>NATION</b>	Total	46.8 (38.5 - 55.3)	36.1 (28.4 - 44.6)
	Garçons	47.7 (39.4 - 56.1)	37.8 (29.1 - 47.3)
	Filles	46.9 (38.3 - 55.6)	34.7 (27.3 - 43.1)

Le tableau IV met en exergue :

Ceux qui ont reçu des enseignements sur les dangers du tabagisme avec 46,8% (soit 47,7% chez les garçons et 46,9% chez les filles) au niveau National.

Au niveau de Bamako ce taux était de 45,4%(soit 46,0% aussi bien chez les garçons que chez les filles).

Au niveau Régional ce taux était de 47,5%( soit 48,4% chez les garçons et 47,3% chez les filles)

Pour ce qui est de ceux qui ont discuté des raisons pour lesquelles les gens de leur âge fument nous avons retrouvés 36,1% (soit 37,8% chez les garçons et 34,7% chez les filles); 37,2% (soit 38,4% chez les garçons et 36,6% chez les filles) ; 35,5%(soit 37,5% chez les garçons et 33,7% chez les filles) respectivement au niveau National, Bamako ; Régional

**Tableau V : Cessation de fumer**

Variables		Fumeurs Courants	
		% de ceux qui désirent stopper	% de ceux qui ont essayé d'arrêter cette année
Age	≤ 12	*	*
	13	*	*
	14	*	*
	15	*	*
	≥ 16 ans	*	*
CLASSE	6 <sup>ème</sup>	61.8 (38.4 - 80.7)	*
	7 <sup>ème</sup>	*	85.2 (54.3 - 96.6)
	8 <sup>ème</sup>	64.7 (26.5 - 90.3)	*
	9 <sup>ème</sup>	*	78.2 (68.9 - 85.2)
Bamako	Total	80.9 (65.5 - 90.5)	78.5 (66.0 - 87.2)
	Garçons	78.9 (62.9 - 89.2)	75.9 (62.7 - 85.5)
	Filles	*	*
Régions	Total	67.3 (41.2 - 85.8)	61.8 (36.5 - 82.1)
	Garçons	71.7 (40.4 - 90.5)	63.1 (35.5 - 84.2)
	Filles	*	*
NATION	Total	71.4 (52.7 - 84.8)	67.2 (48.8 - 81.5)
	Garçons	74.0 (52.9 - 87.9)	67.5 (48.5 - 82.1)
	Filles	*	*

\* Indique la taille des cellules est moins de 35

Tableau V révèle que

Le taux des élèves désirant d'arrêter de fumer au niveau National était de 71,4% avec 80,9% au niveau de Bamako et 67,3% au niveau régional.

Quant aux élèves qui ont essayé d'arrêter cette année elle était de 67,2% ; 78,5% ; 61,8% respectivement pour le niveau National, Bamako, régional.

**Tableau VI : Environnement tabagique**

Variable		Exposé à la fumée des autres dans leurs maisons		Exposé à la fumée des autres dans les lieux publics		% de ceux qui pensent que fumer devrait être interdit dans les endroits publics		% de ceux qui Pensent certainement que la fumée des autres est nocive	
		Non fumeurs	Fumeurs courants	Non Fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants
AGE	≤ 12	38.8 (33.8 - 44.0)	67.4 (55.7 - 77.2)	65.3 (51.1 - 77.2)	83.6 (71.9 - 91.1)	79.8 (69.3 - 87.4)	81.6 (69.1 - 89.8)	35.9 (24.1 - 49.7)	40.3 (26.5 - 55.8)
	13	45.2 (35.7 - 55.2)	67.8 (51.8 - 80.4)	81.1 (73.4 - 86.9)	92.3 (75.3 - 97.9)	86.4 (76.7 - 92.4)	84.0 (68.2 - 92.8)	48.8 (35.5 - 62.2)	39.4 (20.3 - 62.4)
	14	43.9 (35.3 - 52.8)	68.9 (51.8 - 82.1)	79.2 (71.0 - 85.5)	95.1 (82.6 - 98.7)	86.0 (72.8 - 93.4)	76.3 (63.2 - 85.8)	41.1 (27.7 - 55.9)	40.6 (26.1 - 56.9)
	15	34.9 (27.5 - 43.0)	60.8 (44.9 - 74.7)	81.1 (69.5 - 89.0)	95.2 (86.5 - 98.4)	81.2 (58.0 - 93.2)	85.2 (72.5 - 92.6)	44.9 (30.3 - 60.5)	40.4 (25.1 - 57.9)
	≥ 16 ans	31.0 (22.4 - 41.3)	74.4 (65.9 - 81.4)	67.5 (45.3 - 83.9)	85.6 (64.6 - 95.1)	84.5 (68.5 - 93.2)	82.5 (61.0 - 93.4)	45.2 (29.9 - 61.5)	29.4 (15.1 - 49.5)
Classe	6 <sup>ème</sup>	46.5 (37.5 - 55.9)	65.3 (55.7 - 73.9)	74.9 (60.7 - 82.9)	90.9 (78.6 - 96.4)	81.3 (67.2 - 90.2)	79.5 (60.7 - 90.7)	47.9 (32.8 - 63.4)	47.2 (29.8 - 65.4)
	7 <sup>ème</sup>	42.5 (30.2 - 55.7)	72.5 (53.3 - 85.9)	74.8 (62.5 - 84.1)	92.4 (79.2 - 97.5)	88.4 (77.7 - 94.3)	86.4 (74.8 - 93.1)	42.0 (23.6 - 62.9)	39.0 (22.3 - 58.7)
	8 <sup>ème</sup>	33.1 (15.2 - 57.8)	64.8 (49.3 - 77.8)	78.5 (54.4 - 91.8)	80.9 (63.6 - 91.2)	86.0 (70.1 - 94.1)	76.7 (47.7 - 92.2)	25.9 (10.8 - 50.2)	27.4 (12.6 - 49.8)
	9 <sup>ème</sup>	26.8 (17.5 - 38.6)	64.8 (49.3 - 77.8)	61.4 (37.2 - 81.0)	91.9 (53.4 - 99.1)	76.6 (53.2 - 90.4)	86.1 (66.0 - 95.2)	54.3 (39.3 - 68.6)	35.2 (24.3 - 48.0)

**Tableau VI (suite) : Environnement tabagique**

<b>Bamko</b>	Total	36.8 (30.7 - 43.3)	58.8 (46.2 - 70.4)	66.1 (48.8 - 80.0)	87.6 (73.9 - 94.6)	88.0 (84.2 - 90.9)	78.6 (70.3 - 75.1)	55.7 (39.4 - 70.9)	59.9 (41.2 - 76.1)
	Garçons	29.8 (22.2 - 38.6)	57.8 (42.2 - 72.0)	61.7 (40.6 - 79.1)	86.5 (71.2 - 94.3)	86.7 (82.1 - 90.2)	77.8 (67.1 - 85.8)	55.2 (35.5 - 73.5)	59.8 (41.6 - 75.6)
	Filles	41.4 (33.8 - 49.6)	*	69.2 (52.5 - 82.0)	*	89.0 (84.2 - 92.5)	*	56.9 (42.0 - 70.6)	*
<b>Régions</b>	Total	40.1 (30.8 - 50.3)	72.9 (64.3 - 80.0)	77.2 (60.0 - 88.4)	89.4 (75.3 - 95.9)	80.6 (62.8 - 91.1)	82.7 (70.3 - 90.6)	35.6 (21.6 - 52.6)	28.9 (18.7 - 41.9)
	Garçons	37.3 (29.2 - 46.3)	69.5 (60.4 - 77.2)	77.7 (61.7 - 88.3)	90.3 (75.3 - 96.6)	78.2 (57.5 - 90.5)	86.7 (70.2 - 94.7)	34.6 (20.0 - 52.8)	31.9 (20.7 - 45.8)
	Filles	43.4 (31.2 - 56.4)	90.0 (76.4 - 96.2)	75.9 (55.5 - 88.8)	80.7 (62.8 - 91.2)	82.8 (67.1 - 91.9)	61.5 (46.5 - 74.6)	36.8 (22.3 - 54.1)	18.1 (5.8 - 44.2)
<b>Nation</b>	Total	38.9 (32.9 - 45.4)	68.8 (62.1 - 74.7)	73.3 (61.9 - 82.3)	88.9 (79.6 - 94.2)	83.2 (72.7 - 90.2)	81.5 (73.5 - 87.5)	42.6 (31.7 - 54.2)	37.9 (27.8 - 49.2)
	Garçons	35.0 (29.4 - 41.1)	66.0 (58.6 - 72.7)	72.9 (60.9 - 82.2)	89.2 (79.6 - 94.6)	80.8 (67.4 - 89.5)	84.1 (74.4 - 90.5)	40.9 (28.7 - 54.2)	40.1 (29.6 - 51.7)
	Filles	42.6 (35.0 - 50.7)	82.9 (70.1 - 91.0)	73.2 (60.7 - 82.9)	82.4 (67.4 - 91.4)	85.2 (76.5 - 91.1)	66.9 (53.4 - 78.1)	44.6 (34.1 - 55.7)	28.9 (13.8 - 50.8)

\* Indique la taille des cellules est moins de 35

Ce qu'on peut retenir du Tableau VI se rapportant à l'environnement tabagique est que 38,9% des élèves Non fumeurs sont exposés à la fumée des autres dans leurs maisons; ce taux est inférieur à celui des fumeurs courants qui est de 68.8% au niveau National.

Quant aux élèves non fumeurs exposés à la fumée des autres dans les lieux publics nous avons 73,3% contre 88,9% pour les fumeurs courants.

En ce qui concerne les élèves qui pensent que fumer devrait être interdit dans les endroits publics 83,2 et 81,5 respectivement pour les non fumeurs et les fumeurs courants.

Un taux de 42,6% d'élèves non fumeurs pense que la fumée des autres est nocive, ce taux est supérieur à celui des fumeurs courants avec 37,9%.

**Tableau VII : Connaissances et Attitudes à l'égard des fumeurs**

Variable		% de ceux qui pensent que les garçons qui fument ont plus d'amis		% de ceux qui pensent que les filles qui fument ont plus d'amis		% de ceux qui pensent que les garçons qui fument sont plus attirants		% de ceux qui pensent que les filles qui fument sont plus attirantes	
		Non fumeurs	Fumeurs courants	Non Fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants
AGE	≤ 12	54.5 (44.3 - 64.3)	47.7 (33.5 - 62.2)	39.7 (30.7 - 49.4)	27.8 (18.0 - 40.3)	24.3 (18.2 - 31.6)	34.9 (21.0 - 51.8)	23.5 (17.0 - 31.7)	18.6 (10.4 - 30.8)
	13	58.2 (46.8 - 68.8)	65.3 (50.5 - 77.7)	37.0 (27.9 - 47.2)	41.8 (27.2 - 58.1)	22.6 (15.1 - 32.4)	31.5 (15.6 - 53.2)	14.9 (10.9 - 19.9)	20.3 (9.1 - 39.5)
	14	60.3 (47.0 - 72.3)	57.0 (43.7 - 69.4)	39.3 (25.9 - 54.5)	29.9 (15.6 - 49.5)	24.4 (15.8 - 35.6)	36.0 (22.9 - 51.6)	19.2 (11.9 - 29.5)	28.3 (15.8 - 45.5)
	15	43.7 (32.3 - 55.8)	54.2 (37.4 - 70.1)	39.5 (19.1 - 64.4)	22.5 (10.0 - 43.2)	25.9 (12.2 - 46.8)	26.0 (15.0 - 41.1)	17.2 (7.4 - 34.9)	17.0 (8.7 - 30.6)
	≥ 16 ans	48.2 (33.2 - 63.4)	65.0 (52.3 - 75.9)	45.3 (29.0 - 62.6)	33.5 (19.1 - 51.8)	20.9 (14.3 - 29.4)	37.6 (22.7 - 55.3)	18.5 (10.7- 30.0)	17.0 (7.2 - 35.0)
Classe	6 <sup>ème</sup>	62.9 (50.5 - 73.9)	55.6 (40.4 - 69.8)	35.5 (23.5 - 49.7)	29.0 (17.8 - 43.4)	22.9 (13.9 - 35.3)	35.7 (22.0 - 52.4)	17.7 (10.4 - 28.6)	21.5 (10.1 - 40.1)
	7 <sup>ème</sup>	62.2 (44.6 - 77.1)	45.6 (25.3 - 67.6)	36.0 (24.6 - 49.2)	30.0 (15.2 - 50.4)	28.3 (17.3 - 42.7)	35.0 (22.1 - 50.6)	24.1 (13.7 - 38.9)	26.1 (13.4 - 44.4)
	8 <sup>ème</sup>	37.3 (15.7 - 65.6)	75.2 (62.7 - 84.5)	53.2 (22.2 - 81.9)	32.5 (12.8 - 61.2)	14.7 (6.4 - 30.5)	40.7 (23.7 - 60.2)	7.5 (2.9 - 18.1)	11.7 (5.0 - 25.1)
	9 <sup>ème</sup>	46.0 (38.3 - 53.8)	51.0 (27.8 - 73.8)	35.7 (29.6 - 42.3)	30.5 (13.7 - 54.8)	31.7 (21.0 - 44.9)	22.5 (9.6 - 44.3)	32.3 (20.5 - 46.9)	26.9 (18.8 - 37.0)

**Tableau VII (suite) : Connaissances et Attitudes à l'égard des fumeurs**

<b>Bamako</b>	Total	64.5 (52.1 - 75.2)	58.6 (47.0 - 69.3)	35.9 (26.4 - 46.6)	32.5 (24.6 - 41.5)	22.9 (16.2 - 31.5)	36.7 (25.9 - 49.0)	14.6 (11.5 - 18.3)	13.0 (7.0 - 22.8)
	Garçons	63.7 (50.2 - 70.4)	59.7 (47.9 - 70.4)	39.8 (29.7 - 50.8)	32.1 (23.7 - 41.9)	23.4 (16.8 - 31.6)	38.7 (26.7 - 52.2)	16.4 (11.7 - 22.5)	13.9 (7.8 - 23.6)
	Filles	65.2 (52.1 - 76.4)	*	33.5 (23.1 - 45.8)	*	22.2 (13.3 - 34.7)	*	13.4 (9.9 - 18.0)	*
<b>Régions</b>	Total	47.3 (32.9 - 62.2)	57.1 (48.0 - 65.8)	42.1 (24.8 - 61.5)	30.3 (16.8 - 48.3)	24.3 (15.0 - 36.9)	33.7 (21.8 - 48.1)	21.8 (13.1 - 34.0)	23.9 (13.5 - 38.7)
	Garçons	47.5 (30.6 - 65.0)	57.8 (50.6 - 64.8)	49.4 (30.2 - 68.8)	28.9 (15.7 - 46.9)	25.1 (14.8 - 39.2)	36.2 (23.0 - 51.9)	17.1 (8.9 - 30.3)	23.4 (12.4 - 39.7)
	Filles	46.4 (33.1 - 60.4)	56.5 (23.5 - 84.6)	35.4 (19.5 - 55.3)	36.7 (20.5 - 56.5)	23.7 (14.8 - 35.7)	26.2 (9.5 - 54.4)	26.4 (17.2 - 38.2)	24.8 (12.2 - 44.1)
<b>Nation</b>	Total	53.4 (43.0 - 63.5)	57.6 (50.7 - 64.2)	39.9 (28.4 - 52.6)	30.9 (21.1 - 42.9)	23.8 (17.4 - 31.8)	34.5 (25.7 - 44.6)	19.2 (13.6 - 26.5)	20.7 (13.2 - 30.8)
	Garçons	52.4 (39.9 - 64.6)	58.4 (52.6 - 64.0)	46.5 (33.0 - 60.5)	29.8 (20.1 - 41.8)	24.6 (17.1 - 33.9)	36.9 (27.2 - 47.9)	16.9 (10.9 - 25.2)	20.6 (12.8 - 31.4)
	Filles	53.9 (44.0 - 63.5)	55.8 (29.6 - 79.1)	34.7 (24.2 - 46.9)	37.5 (23.8 - 53.6)	23.1 (16.6 - 31.1)	28.7 (13.9 - 50.3)	21.2 (15.7 - 28.1)	22.5 (11.9 - 38.5)

Indique la taille des cellules est moins de 35

Retenons du tableau VII que les fumeurs courants 57,6% pensent que les garçons qui fument ont plus d'amis que les non fumeurs 53,4%. Tel n'est pas le cas des filles car les non fumeurs 39,9% pensent que les filles qui fument ont plus d'amis que les fumeurs courants 30,9%.

Par rapport à l'attrance que ça soit chez les garçons que chez les filles les fumeurs courants pensent que :

- les garçons qui fument sont plus attirants

- les filles qui fument sont plus attirantes

Avec 34,5% contre 23,8 chez les non fumeurs (chez les garçons) ; 20,7% contre 19,2 chez les non fumeurs (chez les filles).

Quant aux:

**Tableau VIII : Médias et Publicité**

Variable		% de ceux qui ont suivi des messages antitabac dans les média	% d'élèves ayant suivi des messages pro- tabac dans les journaux ou magazines		% de ceux qui possèdent des objets avec un logo de marque de cigarette		% de ceux ayant reçu des cigarette gratuite par les Représentants des Compagnies du tabac	
			Non Fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants	Non fumeurs	Fumeurs courants
AGE	≤ 12	68.7 (57.2 - 78.3)	37.3 (23.8 - 53.0)	42.4 (23.5 - 63.7)	16.6 (11.8 - 22.9)	14.0 (7.6 - 24.3)	11.9 (6.3 - 21.2)	12.3 (7.3 - 20.1)
	13	64.8 (54.6 - 73.9)	23.3 (15.4 - 33.7)	34.3 (13.0 - 64.7)	14.0 (8.9 - 21.2)	22.1 (9.2 - 44.3)	5.6 (3.6 - 8.8)	10.6 (4.2 - 24.1)
	14	66.7 (53.8 - 77.4)	21.8 (14.9 - 30.9)	16.7 (6.7 - 35.8)	12.4 (9.2 - 16.5)	9.4 (3.2 - 24.6)	9.2 (3.3 - 23.2)	9.8 (3.7 - 23.9)
	15	61.3 (47.5 - 73.5)	20.9 (13.0 - 31.9)	21.6 (9.6 - 41.9)	11.1 (7.5 - 16.1)	15.6 (6.7 - 32.1)	10.8 (4.7 - 22.8)	18.2 (8.2 - 35.4)
	≥ 16 ans	62.7 (53.5 - 71.0)	29.6 (19.6 - 42.2)	26.9 (13.9 - 45.6)	13.3 (9.8 - 17.9)	18.4 (8.3 - 36.1)	10.4 (4.5 - 22.2)	22.3 (9.0 - 45.3)
Classe	6 <sup>ème</sup>	74.9 (62.9 - 83.9)	25.4 (15.2 - 39.3)	32.5 (19.5 - 49.0)	12.0 (8.8 - 16.3)	17.8 (7.9 - 35.5)	5.7 (2.6 - 11.8)	13.9 (6.2 - 28.6)
	7 <sup>ème</sup>	63.5 (40.7 - 81.5)	19.7 (12.1 - 30.5)	29.6 (13.7 - 52.7)	14.9 (10.1 - 21.3)	15.4 (8.5 - 26.3)	7.0 (4.1 - 11.7)	17.0 (8.4 - 31.3)
	8 <sup>ème</sup>	54.2 (25.2 - 80.7)	25.5 (7.9 - 57.8)	31.3 (16.7 - 50.8)	10.0 (3.9 - 23.2)	14.0 (4.0 - 39.0)	4.7 (1.1 - 18.0)	16.7 (3.9 - 49.7)
	9 <sup>ème</sup>	63.9 (45.0 - 79.4)	43.8 (27.0 - 62.2)	27.6 (6.5 - 67.5)	21.4 (12.7 - 33.7)	19.2 (13.6 - 26.3)	26.6 (10.3 - 53.3)	17.7 (5.5 - 44.1)

**Tableau VIII (suite) : Médias et Publicité**

<b>Bamako</b>	Total	74.4 (64.5 - 82.3)	35.1 (27.1 - 44.0)	35.9 (26.9 - 46.0)	14.3 (11.2 - 18.0)	17.2 (9.9 - 28.2)	5.6 (3.7 - 8.2)	12.1 (6.7 - 20.9)
	Garçons	74.1 (65.2 - 82.3)	35.6 (28.4 - 43.5)	31.0 (22.9 - 40.5)	18.4 (13.6 - 24.6)	17.4 (9.4 - 29.8)	6.7 (4.0 - 11.1)	12.1 (6.2 - 22.4)
	Filles	75.0 (62.9 - 84.1)	34.5 (25.0 - 45.3)	*	11.7 (8.4 - 16.1)	*	4.7 (3.0 - 7.3)	*
<b>Régions</b>	Total	61.2 (48.1 - 72.8)	24.2 (12.0 - 42.7)	28.8 (14.6 - 48.8)	13.6 (9.4 - 19.4)	16.3 (8.6 - 28.9)	12.1 (5.6 - 24.3)	17.2 (8.0 - 33.3)
	Garçons	64.1 (50.4 - 75.9)	24.1 (12.3 - 41.7)	26.1 (11.9 - 47.9)	15.3 (10.3 - 22.1)	17.7 (8.5 - 33.0)	12.2 (5.9 - 23.7)	17.9 (7.2 - 38.2)
	Filles	58.5 (46.1 - 70.0)	24.2 (11.3 - 44.5)	39.7 (14.0 - 72.7)	11.5 (7.1 - 18.1)	5.8 (1.4 - 21.4)	10.7 (5.0 - 21.1)	17.7 (6.1 - 41.9)
<b>Nation</b>	Total	65.5 (56.0 - 74.0)	27.9 (19.2 - 38.7)	30.7 (19.7 - 44.4)	13.9 (10.9 - 17.5)	16.6 (10.6 - 25.1)	9.8 (5.3 - 17.5)	15.8 (8.8 - 26.6)
	Garçons	67.1 (57.4 - 75.6)	27.5 (18.7 - 38.5)	27.5 (16.6 - 41.9)	16.2 (12.5 - 20.8)	17.6 (10.6 - 27.7)	10.6 (5.9 - 18.2)	16.2 (8.1 - 29.7)
	Filles	64.4 (54.7 - 73.1)	28.1 (19.1 - 39.4)	45.6 (22.0 - 71.3)	11.6 (8.6 - 15.5)	7.3 (2.6 - 18.5)	8.3 (4.6 - 14.5)	17.0 (7.0 - 35.8)

\* Indique la taille des cellules est moins de 35

Tabac VIII relatif au médias et à la publicité du tabac nous donne les résultats suivants :

Le pourcentage de ceux qui ont suivi des messages antitabac dans les médias au niveau national était de 65,5% avec (67,1% chez les garçons et 64,4% chez les filles).

Quant aux pourcentages d'élèves ayant suivi des messages pro- tabac dans les journaux ou magazines :

- Non Fumeurs 27,9% avec (27,5% chez les garçons et 28,1% chez les filles).
- Fumeurs courants 30,7% avec (27,5% chez les garçons et 45,6% chez les filles).

Parlant de ceux qui possèdent des objets avec un logo de marque de cigarette au niveau national :

- Non Fumeurs 13,9% avec (16,2% chez les garçons et 11,6% chez les filles).
- Fumeurs courants 16,6% avec (17,6% chez les garçons et 7,3% chez les filles).

Quant à ceux ayant reçu des cigarette gratuite par les Représentants des Compagnies du tabac :

- Non Fumeurs 9,8% avec (10,6% chez les garçons et 8,3% chez les filles).
- Fumeurs courants 15,8% avec (16,2% chez les garçons et 17% chez les filles).

**Tableau IX : Accès et disponibilité**

<b>Variabes</b>		<b>% des fumeurs courants qui fument habituellement à la maison</b>	<b>% des fumeurs courants qui ont acheté des cigarettes dans un magasin</b>	<b>% des fumeurs courants qui ont acheté des cigarettes dans un magasin qui n'ont pas été refusées en raison de leur âge</b>
<b>AGE</b>	≤ 12	38.9 (21.4 - 59.9)	43.5 (27.6 - 61.0)	*
	13	17.6 (8.7 - 32.1)	45.3 (26.7 - 65.4)	*
	14	29.5 (18.4 - 43.8)	56.5 (42.2 - 69.9)	*
	15	15.5 (8.4 - 27.1)	46.5 (27.0 - 67.1)	*
	≥ 16 ans	23.8 (14.5 - 36.7)	68.7 (51.7 - 81.9)	82.0 (57.2 - 94.0)
<b>CLASSE</b>	6 <sup>ème</sup>	26.8 (13.2 - 46.9)	44.7 (31.4 - 58.9)	84.3 (64.0 - 94.2)
	7 <sup>ème</sup>	42.9 (32.8 - 53.6)	43.9 (29.0 - 59.9)	*
	8 <sup>ème</sup>	21.2 (12.6 - 33.5)	66.2 (40.9 - 84.8)	74.5 (44.5 - 91.4)
	9 <sup>ème</sup>	16.6 (7.1 - 34.1)	58.9 (47.7 - 69.3)	*
<b>Bamako</b>	Total	25.5 (17.1 - 36.0)	48.6 (39.3 - 58.0)	79.7 (57.0 - 92.1)
	Garçons	23.5 (15.1 - 34.7)	48.4 (37.6 - 59.3)	82.2 (56.3 - 94.3)
	Filles	*	*	*
<b>Régions</b>	Total	26.7 (15.3 - 42.3)	55.6 (42.4 - 68.0)	77.5 (55.2 - 90.6)
	Garçons	26.6 (14.3 - 43.9)	56.0 (44.6 - 66.8)	80.1 (57.0 - 92.4)
	Filles	*	55.4 (31.2 - 77.3)	*
<b>NATION</b>	Total	26.3 (17.9 - 37.0)	53.6 (44.2 - 62.7)	78.0 (61.8 - 88.7)
	Garçons	25.7 (16.6 - 37.5)	53.8 (45.4 - 61.9)	80.6 (64.0 - 90.7)
	Filles	33.6 (20.5 - 49.9)	52.7 (33.5 - 71.0)	*

\* Indique la taille des cellules est moins de 35

Tableau IX révèle l'accès et la disponibilité du tabac

Le pourcentage des fumeurs courants qui fument habituellement à la maison au niveau national était de 26,3% avec (25,7% chez les garçons et 33,6% chez les filles).

Quant aux fumeurs courants qui ont acheté des cigarettes dans un magasin, ils étaient de 53,6% avec (53,8% chez les garçons et 52,7% chez les filles).

En ce qui concerne les fumeurs courants qui ont acheté des cigarettes dans un magasin qui n'ont pas été refusées en raison de leur âge ce taux était de 78%.

## IV DISCUSSION

**Limites :** l'inaccessibilité d'une localité l'école de SY remplacée par l'école de SOUROUTOUNA toute deux dans la région de ségou.

Des erreurs techniques dans le remplissage des questionnaires par certains scolaires.

A part ces deux limites l'enquête s'est déroulée dans une atmosphère agréable.

Nous avons réalisé une enquête globale sur le tabagisme en milieu scolaire (GYTS) chez les élèves âgés de 13 à 15 ans de classes de 6<sup>ème</sup>, 7<sup>ème</sup>, 8<sup>ème</sup>, et de 9<sup>ème</sup> Année. Cette étude nationale s'est déroulée dans 50 écoles dont 25 dans le District de Bamako et 25 dans les Régions (Kayes Sikasso, Ségou, Mopti et Gao).

Au total, 7 sites de 50 écoles ont été échantillonnés.

Le taux de participation des écoles était de 100% dans tous les sites étudiés ce taux était identique à celui de LIKIBI BOHO Rasalie et KANKOU Jean Médard au Congo qui était aussi de 100%. Ce taux est plus important que ceux rapportés par Drabo (3) à Ouagadougou, 91,30% et Bobo Dioulasso, 69,23%. Il se rapproche cependant de 98% observé par Cherqaoui (1) au Maroc ; Quand aux taux de participation des élèves à l'enquête, il était globalement de 88.3% dans notre série, contre 92.9% au Maroc, 83,3%, 66.98 et 52.12% respectivement au Congo, à Ouagadougou et Bobo Dioulasso au Burkina Faso.

Dans l'ensemble des sites cibles de notre étude, la grande proportion de jeunes interviewés était constituée d'élèves de moins de 13 ans avec 29,5% contre 36,4% au Congo Brazza, de sexe masculin avec 53,9%, ce taux se rapproche de celui retrouvé au Congo avec 50,3% et de classe (niveau) 6<sup>ème</sup> avec 37,4% contre 28,8% au Congo (tableau II).

Concernant la consommation de la cigarette et des autres produits du tabac, notre étude a révélé globalement un taux de 28,4% contre 29,0% au Congo Brazza d'élèves ayant déjà essayé de fumer la cigarette au moins une deux bouffées (tableau III). Cette proportion est plus importante chez les garçons que chez les filles (soit 41,6% chez les garçons et 12,3% chez les filles) dans notre série contre (27,8% et 23,3%) au Congo Brazza.

Le pourcentage d'élèves qui ont déjà essayé de fumer la cigarette dans notre étude s'approche des observations de Bobo Dioulasso et de Ouagadougou (Burkina Faso) et plus importante que le pourcentage notifiée par Cherqaoui (1) au Maroc, 13,5%.

Le pourcentage des élèves ayant tenté de fumer est plus prononcé chez les garçons que chez les filles. Ce pendant le pourcentage de 12,3% chez les filles mérite une attention particulière de la consommation de cigarette dans notre pays.

Quant à l'utilisation courante de la cigarette, le taux de prévalence de la consommation de la cigarette était de 11,3% (soit 18,3% chez les garçons et 2,8% chez les filles) dans l'ensemble des sites étudiés. Ce taux se rapproche de celui du Congo Brazza qui est de 9,6% est plus élevé que celui rapporté au Maroc, 4,2% mais s'éloignent des observations de Ouagadougou, 20,4% et Bobo Dioulasso, 20,3% au Burkina Faso.

Comme pour tous les autres auteurs cités, les taux sont plus importants chez les garçons que chez les filles.

En dehors de la consommation de la cigarette, notre étude a montré également que les jeunes scolarisés font usage de tous les autres produits du tabac sous une forme ou une autre quelque soit l'âge, le sexe, le niveau scolaire ou le site étudié. Cet usage suit la même tendance que la consommation de la cigarette en ce qui concerne l'âge, le sexe et le niveau d'étude. La prévalence d'utilisation d'autres produits de tabac était de 17,9% (soit 24,7% chez les garçons et 9,8% chez les filles) contre 9,1% dont 14,8% chez les garçons et 4,2% chez les filles au Congo Brazza.

Quant au programme scolaire sur le tabagisme à l'école, environ 1 élève sur 2 dans notre série, précisément 46,8% (soit 47,7% chez les garçons et 46,9% chez les filles) ce taux est superposable à celui du Congo Brazza qui est de 46,1%, a été sensibilisé sur les dangers du tabac.

Au Mali 36,1% d'élèves ont eu à discuter des raisons pour lesquelles les gens de leur âge fument contre 46,1% au Congo Brazza. Les garçons sont d'autant intéressés que les filles par ces discussions. Les enseignements reçus sur le tabagisme à l'école intègrent progressivement le cursus scolaire.

Concernant la cessation de fumer (tableau V), plus de 3 élèves sur 4 (71,4%) ont déclaré vouloir arrêter de fumer et environ plus 6 sur 10 (67,2%) avaient même déjà essayé d'arrêter de fumer cette année, mais malheureusement sans succès. Ceci est un élément important pour le renforcement des actions de lutte contre le tabagisme, particulièrement dans la stratégie d'organisation de séances d'aide au sevrage tabagique au profit des élèves et d'installation de consultations antitabac au niveau des structures sanitaires.

En ce qui concerne l'environnement tabagique (tableau VI), l'exposition d'autres personnes au tabac est très fréquente pour les jeunes scolarisés aussi bien à la maison avec 53,8% que dans les lieux publics avec 81,1%. C'est ainsi que 82,3% jugent qu'il devrait être interdit de fumer dans les lieux publics et 48,2% d'élèves pensent que la fumée des autres est nocive. Ces pourcentages ne sont pas loin de ceux observés dans l'enquête similaire réalisée au Congo Brazza (9) et au Maroc (1).

Pour ce qui est des médias et de la publicité (tableau VII), notre étude a révélé le rôle important joué par les médias dans la sensibilisation de la population en générale et de la jeunesse en particulier sur les méfaits du tabagisme, puisque, quelque soit les variables étudiées (âge, sexe, niveau d'étude, site), plus de la moitié d'élèves ont été informés sur les dangers du tabagisme à travers ces canaux de communication.

La plupart d'études similaires réalisées dans les autres pays relève également ce rôle important joué par les médias dans la lutte contre le tabagisme.

Cependant, malgré l'existence des dispositions constitutionnelles sur la lutte antitabac ratifiées par le Gouvernement de la République, nous avons noté dans cette étude que les fabricants de tabac trouvent toujours des moyens pour faire passer des messages pro- tabac dans les journaux et magazines, distribuent des objets avec logo de marque de cigarette et les cigarettes même dans les écoles primaires, aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain : 15,2% des élèves interrogés possèdent des objets avec logo de marque de cigarette ; 12,8% ont déjà reçu une cigarette gratuite d'un Représentant des Compagnies du tabac.

Ce constat sur les messages pro- tabac et la distribution gratuite des cigarettes a été observé aussi dans plusieurs pays où les enquêtes GYTS ont été menées.

Concernant l'accès et la disponibilité (tableau VII), 53,6% achètent ces cigarettes dans un magasin ou une boutique. Plus de la moitié d'entre eux se procurent régulièrement des cigarettes sans aucune opposition par rapport à leur âge environ 78%. Les filles (33,6%) fument beaucoup plus à la maison que les garçons (25,7%).

**En conclusion :** on peut dire que le tabagisme en milieu scolaire et au sein des adolescents constitue un réel problème de santé publique étant donné que le tabagisme constitue le principal facteur de risque des maladies non transmissibles.

## **V- ETAT DE LUTTE CONTRE LE TABAGISME AU MALI :**

1- Nomination d'un Point focal tabac :

Le Chargé des Maladies Non Transmissibles est le Point focal tabac à la Direction Nationale de la Santé, Service central rattaché au Ministère de la Santé

2- Un comité national a été mis en place et les documents de création de ce comité est en cours pour officialisation.

3- Le Mali dispose

- a. d'un plan national de prévention et de lutte contre le tabagisme, document élaboré depuis 2005 ;
- b. Existence d'une Association malienne de lutte contre le tabac, l'alcool et les stupéfiants (ALUTAS- MALI). Cette Association mène depuis quelques années des activités de sevrage tabagique, de sensibilisation dans les communes de Bamako et dans les écoles de Bamako et dispose d'un projet de Création d'un Centre d'Appui et de Conseil familial en matière de lutte contre le Tabac, l'Alcool et les Stupéfiants en Commune II de Bamako

c. Création d'autres Associations des jeunes dans les Communes de Bamako

Toutes ces Associations travaillent en collaboration avec le Programme lutte contre le tabac mais de problèmes de financement et ont toutes participé à l'élaboration du plan stratégique de lutte contre le tabac et l'avant projet de loi anti-tabac

4- La législation :

Le Mali dispose depuis 1996 de :

- a. la loi N° 96-041 du 7 Août portant restriction de la publicité et de l'usage du tabac
- b. le Décret N° 07-0162/P-RM du 7 Mai 1997 fixant les modalités d'applications de la loi N° 06- 041 du 7 Août portant restriction de la publicité et de l'usage du tabac
- c. Les textes ci-dessus sont accessibles sur le site du Ministère de la Santé : [sante.gov.ml](http://sante.gov.ml)
- d. En 2008, il a été procédé à l'élaboration de l'avant projet de loi portant réglementation de la production, de l'importation, de la distribution, de la vente, de la publicité, de la promotion de la consommation du tabac et autres produits de tabac, qui a déjà été soumis à la phase technique ; Il est en instance d'introduction dans le circuit d'approbation. Cet avant projet de loi de 9 pages s'inspire beaucoup de la Convention Cadre de l'OMS pour la lutte anti-tabac

5- Les défis rencontrés face au contrôle du tabac au Mali

Ces défis sont multiples. Il s'agit entre autre de :

- a. L'insuffisance de ressources financières
- b. Manque de logistique permettant le suivi des activités enclenchées
- c. Existence d'une industrie de tabac étatique qui constitue une part importante dans les recettes de l'ETAT
- d. L'influence de Firme British American Tobacco (BAT) qui fait de trafic d'influence au sein de la communauté paysanne
- e.

## **VI- RECOMMANDATIONS :**

Pour une lutte efficace contre les méfaits du tabagisme en milieu jeune les recommandations suivantes doivent être faites à l'intention du Ministère de la Santé et aux partenaires entre autre :

- ❖ L'élaboration de politique nationale de prévention et de lutte contre le tabagisme
- ❖ Le développement d'actions de sensibilisation et d'informations sur les méfaits du tabagisme (des campagnes d'IEC)
- ❖ Le développement et la mise en oeuvre des programmes de sevrage pour les jeunes et adolescents
- ❖ L'Intégration de programmes de lutte contre le tabac dans le cursus scolaire dès la 6<sup>ème</sup> Année;
- ❖ L'interdiction des publicités pro- tabac dans les media et journaux;
- ❖ L'interdiction d'achat des produits de tabac par les adolescents dans les boutiques ou magasins ;
- ❖ La réalisation des enquêtes complémentaires sur le profil des usagers du tabac en milieu scolaire afin de fournir les données scientifiques à même d'orienter les interventions en la matière ;
- ❖ Le renforcement du rôle des média dans la sensibilisation sur la lutte antitabac.

### **Programmes/projets à mettre en œuvre à court et moyen terme sont entre autre :**

:

- a- Appui à la création d'un centre d'appui et de conseil familial en matière de lutte contre le tabagisme, et l'alcoolisme en Commune II de Bamako ' Document de projet déjà élaboré par l'Association Malienne de lutte contre le Tabac, l'Alcool et les Stupéfiants et pour la promotion de la Santé (ALUTAS-Mali) et disponible.
- b- Appui à la diffusion des textes réglementant la production, l'importation, la vente et la consommation du tabac et des autres produits de tabac.
- c- Financement d'activité de sensibilisation et d'information dans les écoles où l'enquête GYTS a été réalisé
- d- Appui à la diffusion de la Convention Cadre au niveau de l(ensemble de la population
- e- Appui au renforcement des compétences en matière de prévention et de lutte contre le tabagisme.

- f. Appui aux différentes Associations et ONG locales intervenant dans la lutte contre le tabagisme

## **Enquête globale sur le tabac chez les jeunes scolaires au Mali 2007**

### **Questionnaire Obligatoire**

**LES 13 QUESTIONS SUIVANTES SE RAPPORTENT À TON USAGE DU TABAC.**

**1. Est-ce que tu as déjà fumé ou tenté de fumer la cigarette, même s'il ne s'agissait que d'une ou deux bouffées?**

- a. Oui
- b. Non

**2. Quel âge avais-tu la première fois que tu as fumé une cigarette?**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. 7 ans ou moins
- c. 8 ou 9 ans
- d. 10 ou 11 ans
- e. 12 ou 13 ans
- f. 14 ou 15 ans
- g. 16 ans ou plus

**3. Au cours des 30 derniers jours (un mois), pendant combien de jours as-tu fumé des cigarettes?**

- a. 0 jour
- b. 1 ou 2 jours
- c. 3 à 5 jours
- d. 6 à 9 jours
- e. 10 à 19 jours
- f. 20 à 29 jours
- g. Tous les jours (30 jours)

**4. Au cours des 30 derniers jours (un mois), les jours où tu as fumé, combien de cigarettes as-tu fumé en moyenne?**

- a. Je n'ai pas fumé de cigarettes au cours des 30 derniers jours (un mois)
- b. Moins d'une cigarette par jour
- c. 1 cigarette par jour
- d. 2 à 5 cigarettes par jour
- e. 6 à 10 cigarettes par jour
- f. 11 à 20 cigarettes par jour
- g. Plus de 20 cigarettes par jour

**5. Au cours des 30 derniers jours (un mois), comment t'es-tu procuré tes cigarettes habituellement? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Je n'ai pas fumé de cigarettes au cours des 30 derniers jours (un mois)
- b. Je les ai achetées dans un magasin, une boutique ou d'un marchand dans la rue
- c. Je les ai achetées d'une machine distributrice
- d. J'ai donné de l'argent à une personne qui les a achetées pour moi
- e. Je les ai empruntées à autre personne
- f. Je les ai volées
- g. Une personne plus âgée me les a données
- h. Je me les suis procurées d'une autre façon

**6. Au cours des 30 derniers jours (un mois), quelle marque de cigarettes as-tu fumée habituellement? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Je n'ai pas fumé de cigarettes au cours des 30 derniers jours
- b. Aucune marque habituelle
- c. Dunhil
- d. Craven A
- e. Parisien
- f. Ronson
- g. London
- h. Autre

**7. Combien paies-tu habituellement pour acheter un paquet de 20 cigarettes?**

- a. Je ne fume pas de cigarettes
- b. Je n'achète pas mes cigarettes, ou je ne les achète pas sous forme de paquets
- c. 700 f cfa
- d. 500 f cfa
- e. 300 f cfa
- f. 225 f cfa
- g. 200 f cfa
- h. Autres

**8. Au cours des 30 derniers jours (un mois), combien crois-tu avoir dépensé pour acheter des cigarettes?**

- a. Je ne fume pas de cigarettes
- b. Je n'achète pas mes cigarettes
- c. 0 à 375 f cfa
- d. 375 à 660 f cfa
- e. 660 à 1320 f cfa
- f. 1320 à 2625 f cfa
- g. 2625 à 5250 f cfa
- h. 5250 ou plus

**9. Au cours d'un mois habituel (30 jours), combien d'argent de poche ( pour les dépenses journalières) reçois-tu?**

- a. Je ne reçois aucun argent de poche (ou d'allocation, salaire, etc.)
- b. Moins de 1\$US (changer tous les montants ci-contre en leurs équivalences dans votre monnaie locale)
- c. 500 à 1000 f cfa
- d. 1000 à 2000 f cfa
- e. 2000 à 3000 f cfa
- f. 3000 à 4000 f cfa
- g. 5000 et Plus

**10. Au cours des 30 derniers jours (un mois), est-ce que quelqu'un a déjà refusé de te vendre des cigarettes à cause de ton âge?**

- a. Je n'ai pas tenté d'acheter des cigarettes au cours des 30 derniers jours (un mois)
- b. Oui, quelqu'un a refusé de me vendre des cigarettes à cause de mon âge
- c. Non, mon âge ne m'a pas empêché d'acheter des cigarettes

**11. Au cours des 30 derniers jours (un mois), as-tu utilisé des produits du tabac autres que les cigarettes (tabac à mâcher, du snuff, cigares, cigarillos, petits cigares, pipe)?**

- a. Oui
- b. Non

**12. À quel endroit fumes-tu habituellement? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. À la maison
- c. À l'école
- d. Au travail
- e. Chez des amis
- f. Lors d'événements sociaux
- g. Dans les endroits publics (ex. parcs, centres commerciaux, dans la rue)
- h. Autre

**13. Est-ce qu'il t'arrive de fumer ou d'avoir envie de fumer une cigarette en te levant le matin?**

- a. Je ne fume pas de cigarettes
- b. Je ne fume désormais plus de cigarettes
- c. Non, je ne fume pas ni n'ai envie de fumer une cigarette en me levant le matin
- d. Oui, je fume parfois ou ai parfois envie de fumer une cigarette en me levant le matin
- e. Oui, je fume toujours ou ai toujours envie de fumer une cigarette en me levant le matin

**LES 17 QUESTIONS SUIVANTES SE RAPPORTENT À TES CONNAISSANCES ET ATTITUDES CONCERNANT LE TABAC**

**14. Est-ce que tes parents fument?**

- a. Aucun
- b. Les deux
- c. Mon père seulement
- d. Ma mère seulement
- e. Je ne sais pas

**15. Si l'un de tes meilleurs amis t'offrait une cigarette, est-ce que tu la fumerais?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**16. Est-ce qu'un membre de ta famille a déjà discuté des effets néfastes de la cigarette avec toi?**

- a. Oui
- b. Non

**17. Au cours des 12 prochains mois, crois-tu que tu fumeras une cigarette à un moment ou à un autre?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**18. Crois-tu que tu fumeras des cigarettes dans 5 ans?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**19. Lorsqu'une personne a commencé à fumer, crois-tu qu'il est difficile pour elle d'arrêter?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**20. Crois-tu que les garçons qui fument ont plus ou moins d'ami(e)s?**

- a. Plus d'ami(e)s
- b. Moins d'ami(e)s
- c. Autant d'ami(e)s que les non-fumeurs

**21. Crois-tu que les filles qui fument ont plus ou moins d'ami(e)s?**

- a. Plus d'ami(e)s
- b. Moins d'ami(e)s
- c. Autant d'ami(e)s que les non-fumeurs

**22. Est-ce que le fait de fumer des cigarettes permet aux gens de se sentir plus (ou moins) à l'aise lors de fêtes, de soirées ou d'autres événements sociaux?**

- a. Plus à l'aise
- b. Moins à l'aise
- c. Tout aussi à l'aise que les non-fumeurs

**23. Crois-tu que fumer des cigarettes rende les garçons plus (ou moins) séduisants?**

- a. Plus séduisants
- b. Moins séduisants
- c. Tout aussi séduisants que les non-fumeurs

**24. Crois-tu que fumer des cigarettes rende les filles plus (ou moins) séduisantes?**

- a. Plus séduisantes
- b. Moins séduisantes
- c. Tout aussi séduisantes que les non-fumeuses

**25. Crois-tu que fumer des cigarettes permette de gagner (ou perdre) du poids?**

- a. Gagner du poids
- b. Perdre du poids
- c. Aucune différence

**26. Crois-tu que fumer des cigarettes soit mauvais pour ta santé?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**27. Parmi tes ami(e)s les plus proches, est-ce qu'il y en a qui fument des cigarettes?**

- a. Aucun d'entre eux
- b. Quelques-uns d'entre eux
- c. La plupart d'entre eux
- d. Tous

**28. Lorsque tu vois un homme qui fume, que penses-tu de lui? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Manque de confiance
- b. Stupide
- c. Perdant
- d. Prospère
- e. Intelligent
- f. Macho

**29. Lorsque tu vois une femme qui fume, que penses-tu d'elle? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Manque de confiance
- b. Stupide
- c. Perdante
- d. Prospère
- e. Intelligente
- f. Sophistiquée

**30. Crois-tu qu'il est sans danger de fumer un an ou deux si tu arrêtes de fumer ensuite?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**LES 4 QUESTIONS SUIVANTES SE RAPPORTENT À LA FUMÉE DES AUTRES PERSONNES**

**31. Crois-tu que la fumée des cigarettes des autres personnes est mauvaise pour ta santé?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**32. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours des personnes ont-elles fumé en ta présence, dans ta maison?**

- a. 0
- b. 1 à 2
- c. 3 à 4
- d. 5 à 6
- e. 7

**33. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours des personnes ont-elles fumé en ta présence, ailleurs qu'à la maison?**

- a. 0
- b. 1 à 2
- c. 3 à 4
- d. 5 à 6
- e. 7

**34. Serais-tu d'accord pour interdire de fumer dans les endroits publics (comme dans les restaurants, les bus, les centres de santé, les trains, les écoles, les terrains de jeux, les gymnases, les arènes de sports, les discothèques)?**

- a. Oui
- b. Non

**LES 6 QUESTIONS SUIVANTES CONCERNENT TES EFFORTS POUR ARRÊTER DE FUMER**

**35. Est-ce que tu veux arrêter de fumer présentement?**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. Je ne fume pas présentement
- c. Oui
- d. Non

**36. Au cours de la dernière année, as-tu tenté d'arrêter de fumer la cigarette à un moment ou à un autre?**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. Je ne fume pas présentement
- c. Oui
- d. Non

**37. Depuis combien de temps as-tu cessé de fumer?**

- a. Je n'ai jamais fumé la cigarette
- b. Je n'ai pas arrêté de fumer
- c. 1-3 mois
- d. 4-11 mois
- e. Un an
- f. 2 ans
- g. 3 ans ou plus

**38. Quelle était la raison principale pour laquelle tu as décidé d'arrêter de fumer? (NE SÉLECTIONNE QU'UNE SEULE RÉPONSE)**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. Je n'ai pas cessé de fumer
- c. Pour améliorer ma santé
- d. Pour économiser de l'argent
- e. Parce que ma famille n'aime pas ça
- f. Parce que mes ami(e)s n'aiment pas ça
- g. Autre

**39. Crois-tu que tu pourrais arrêter de fumer si tu le voulais?**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. J'ai déjà arrêté de fumer des cigarettes
- c. Oui
- d. Non

**40. Est-ce que tu as déjà eu de l'aide ou des conseils pour t'aider à arrêter de fumer?**

- a. Je n'ai jamais fumé de cigarettes
- b. Oui, d'un programme ou d'un professionnel
- c. Oui, d'un(e) ami(e)
- d. Oui, d'un membre de ma famille
- e. Oui, d'un programme ou d'un professionnel et d'un(e) ami(e) ou d'un membre de ma famille

**LES 9 QUESTIONS SUIVANTES CONCERNENT LES MESSAGES CONCERNANT LA CIGARETTE DANS LES MÉDIAS**

**41. Au cours des derniers 30 jours (un mois), combien de messages anti-tabac as-tu vu dans les médias (ex. télévision, radio, tableaux publicitaires, affiches, journaux, magazines, films)?**

- a. Plusieurs
- b. Quelques uns
- c. Aucun

**42. Lorsque tu vas à des événements sportifs, des foires, des concerts, des événements communautaires, ou des réunions sociales, à quelle fréquence vois-tu des messages anti-tabac?**

- a. Je ne vais jamais à des événements sportifs, des foires, des concerts, des événements communautaires ou des réunions sociales
- b. Souvent
- c. Parfois
- d. Jamais

**43. Lorsque tu regardes la télévision, des vidéos, ou des films, à quelle fréquence vois-tu des acteurs fumer?**

- a. Je ne regarde jamais la télévision, des vidéos ou des films
- b. Souvent
- c. Parfois
- d. Jamais

**44. Est-ce que tu possèdes quelque chose (t-shirt, crayon, sac à dos, etc.) sur lequel est inscrit le logo d'une marque de cigarette?**

- a. Oui
- b. Non

**45. Au cours des 30 derniers jours (un mois), à quelle fréquence as-tu vu des marques de cigarettes lorsque tu regardais des événements sportifs ou d'autres émissions à la télévision?**

- a. Je ne regarde jamais la télévision
- b. Souvent
- c. Parfois
- d. Jamais

**46. Au cours des 30 derniers jours (un mois), combien de publicités de cigarettes as-tu vues sur les tableaux publicitaires?**

- a. Plusieurs
- b. Quelques unes
- c. Aucune

**47. Au cours des 30 derniers jours (un mois), combien de publicités de cigarettes as-tu vues dans les journaux ou les magazines?**

- a. Plusieurs
- b. Quelques unes
- c. Aucune

**48. Lorsque tu vas à des événements sportifs, des foires, des concerts, ou des événements communautaires, à quelle fréquence vois-tu des publicités de cigarettes?**

- a. Je ne vais jamais à des événements sportifs, des foires, des concerts ou des événements communautaires
- b. Souvent
- c. Parfois
- d. Jamais

**49. Est-ce qu'un (représentant d'une compagnie de cigarettes) t'a déjà offert une cigarette gratuite?**

- a. Oui
- b. Non

**LES 4 QUESTIONS SUIVANTES CONCERNENT CE QUE L'ON ENSEIGNE À L'ÉCOLE AU SUJET DU TABAC**

**50. Au cours de la présente année scolaire, est-ce que l'on t'a parlé des dangers de fumer la cigarette dans l'un ou l'autre de tes cours?**

- a. Oui
- b. Non
- c. Je n'en suis pas sûr

**51. Au cours de la présente année scolaire, est-ce que tu as discuté des raisons pour lesquelles les personnes de ton âge fument dans l'un ou l'autre de tes cours?**

- a. Oui
- b. Non
- c. Je n'en suis pas sûr

**52. Au cours de la présente année scolaire, est-ce que l'on t'a parlé des effets de la cigarette dans l'un ou l'autre de tes cours, comme le jaunissement des dents, les rides, ou la mauvaise haleine?**

- a. Oui
- b. Non
- c. Je n'en suis pas sûr

**53. Quelle est la dernière fois où tu as discuté du tabac et de ses effets sur la santé au cours d'une leçon en classe?**

- a. Jamais
- b. Ce trimestre
- c. Au dernier trimestre
- d. Il y a 2 trimestres
- e. Il y a 3 trimestres
- f. Il y a plus d'un an

**LES 3 DERNIÈRES QUESTIONS SE RAPPORTENT À DES INFORMATIONS PERSONNELLES**

**54. Quel âge as-tu?**

- a. 11 ans ou moins
- b. 12 ans
- c. 13 ans
- d. 14 ans
- e. 15 ans
- f. 16 ans
- g. 17 ans ou plus

**55. Es-tu un garçon ou une fille?**

- a. Garçon
- b. Fille

**56. En quelle classe es-tu?**

- a. 6<sup>ème</sup> Année
- b. 7<sup>ème</sup> Année
- c. 8<sup>ème</sup> Année
- d. 9<sup>ème</sup> Année

**57. Quel type de cigarettes fumes-tu habituellement ?**

- a.. Je ne fume pas de cigarettes
- b. Je ne fume désormais plus de cigarettes
- a. Des cigarettes régulières (*pleine saveur*)
- b. Des cigarettes douces (ayant une faible teneur en goudron)

**58. Fumes-tu en ce moment ?**

- a. Pas du tout
- b. Occasionnellement, mais moins d'une fois par mois
- c. Quelques fois par mois, mais moins d'une fois par semaine
- d. Quelques fois chaque semaine, mais moins d'une fois par jour
- e. Tous les jours, au moins une cigarette par jour

**59. As-tu déjà utilisé du tabac à mâcher ou du snuff ?**

- a. Oui
- b. Non

**60. Quel âge avais-tu lorsque tu as utilisé du tabac à mâcher ou du snuff pour la première fois ?**

- a. Je n'ai jamais utilisé le tabac à mâcher ou le snuff
- b. 7 ans ou moins
- c. 8 ou 9 ans
- d. 10 ou 11 ans
- e. 12 ou 13 ans
- f. 14 ou 15 ans
- g. 16 ans ou plus

**61. Au cours des 30 derniers jours, combien de jours as-tu utilisée du tabac à mâcher ou du snuff ?**

- a. 0 jour
- b. 1 ou 2 jour(s)
- c. 3 à 5 jours
- d. 6 à 9 jours
- e. 10 à 19 jours
- f. 20 à 29 jours
- g. tous les 30 jours

- 62. Où est-ce que tu utilises le tabac à mâcher ou le snuff habituellement?**
- a. Je n'ai jamais utilisé du tabac à mâcher ou du snuff
  - b. Je n'utilise désormais plus de tabac à mâcher ou de snuff
  - c. Lorsque je suis seul(e)
  - d. Lorsque je suis avec des ami(e)s
  - e. Lorsque je suis à la maison
  - f. Lorsque je suis à l'école
  - g. Autres
- 63. As-tu utilisé du tabac à mâcher ou du snuff plus de 100 fois au cours de ta vie?**
- a. Oui
  - b. Non
- 64. As-tu déjà tenté de fumer le cigare, le cigarillo ou le petit cigare, ne serait-ce que pour une ou deux puffées ?**
- a. Oui
  - b. Non
- 65. Quel âge avais-tu lorsque as fumé un cigare, un cigarillo ou un petit cigare pour la première fois ?**
- a. Je n'ai jamais fumé de cigare, cigarillo ou de petit cigare
  - b. 7 ans ou moins
  - c. 8 ou 9 ans
  - d. 10 ou 11 ans
  - e. 12 ou 13 ans
  - f. 14 ou 15 ans
  - g. 16 ans ou plus
- 66. Au cours des 30 derniers jours, combien de jours as-tu fumé des cigares, des cigarillos ou des petits cigares ?**
- a. 0 jour
  - b. 1 ou 2 jour(s)
  - c. 3 à 5 jours
  - d. 6 à 9 jours
  - e. 10 à 19 jours
  - f. 20 à 29 jours
  - g. Tous les 30 jours

**67. Au cours des 30 derniers jours, combien de jours as-tu fumé la pipe ?**

- a. 0 jour
- b. 1 ou 2 jour(s)
- c. 3 à 5 jours
- d. 6 à 9 jours
- e. 10 à 19 jours
- f. 20 à 29 jours
- g. Tous les 30 jours

**QUESTION CONCERNANT L'USAGE D'AUTRES SUBSTANCES QUE LE TABAC**

**68. T'arrive-t-il parfois de fumer du tabac qui aurait été mélangé à d'autres drogues (ajouter ici les drogues qui sont localement disponibles et populaires auprès des jeunes, telles le cannabis ou le haschisch) ?**

- a. Je n'ai jamais fumé
- b. Je ne fume plus
- c. Non, je fume, mais je ne mélange jamais le tabac à d'autres drogues
- d. Oui, mais une fois ou seulement
- e. Oui, il m'est arrivé de mélanger du tabac à d'autres drogues à plus de deux occasions

**QUESTIONS CONCERNANT L'ACCESSIBILITE AU PRODUITS DU TABAC**

**69. Dans le quartier où tu vis, connais-tu des endroits où l'on peut acheter des cigarettes à l'unité ?**

- a. Oui
- b. Non

**70. Au cours des derniers 30 jours (dernier mois), comment t'es-tu procuré du tabac à mâcher ou du snuff ? (NE SELECTIONNE QU'UNE SEULE REPONSE)**

- a. Je n'ai pas utilisé de tabac à mâcher ou du snuff au cours des 30 derniers jours (dernier mois)
- b. Je l'ai acheté dans un magasin, une boutique ou un kiosque
- c. Je l'ai acheté dans une machine distributrice
- d. J'ai donné de l'argent à quelqu'un qui l'a acheté pour moi
- e. Je l'ai emprunté de quelqu'un
- f. Je l'ai volé
- g. Une personne plus âgée me l'a donné
- h. Je l'ai obtenu autrement

**71. Quand tu as essayé d'acheter du tabac à mâcher ou du snuff dans un magasin au cours des 30 derniers jours (dernier mois), t'a-t-on demandé de montrer une preuve d'âge ?**

- a. Je n'ai pas acheté de tabac à mâcher ou du snuff au cours des 30 derniers jours (dernier mois) ?
- b. Oui, l'on m'a demandé une preuve d'âge
- c. Non, l'on ne m'a pas demandé de preuve d'âge

**72. Au cours des derniers 30 jours (dernier mois), a-t-on refusé de te vendre du tabac à mâcher ou du snuff ?**

- a. Je n'ai pas acheté de tabac à mâcher ou du snuff au cours des 30 derniers jours (dernier mois) ?
- b. Oui, quelqu'un a refusé de me vendre du tabac à mâcher ou du snuff en raison de mon âge
- c. Non, mon âge ne m'a pas empêché(e) d'acheter du tabac à mâcher ou du snuff

**73. Au cours des 30 derniers jours (dernier mois), comment t'es-tu procuré des cigares, cigarillos ou petits cigares ? (NE SELECTIONNE QU'UNE SEULE REPONSE)**

- a. Je n'ai pas fumé de cigares, cigarillos ou petits cigares au cours des 30 derniers jours (dernier mois)
- b. Je les ai achetés dans un magasin, une boutique ou un kiosque
- c. Je les ai achetés dans une machine distributrice
- d. J'ai donné de l'argent à quelqu'un qui les a achetés pour moi
- e. Je les ai empruntés de quelqu'un
- f. Je les ai volés
- g. Une personne plus âgée me les a donnés
- h. Je les ai obtenus autrement

**74. Quand tu as essayé d'acheter des cigares, cigarillos ou petits cigares dans un magasin au cours des 30 derniers jours (dernier mois), t'a-t-on demandé de montrer une preuve d'âge ?**

- a. Je n'ai pas acheté de cigares, cigarillos ou petits cigares au cours des 30 derniers jours (dernier mois) ?
- b. Oui, l'on m'a demandé une preuve d'âge
- c. Non, l'on ne m'a pas demandé de preuve d'âge

**Questions concernant la fumée environnementale**

**75. Crois-tu que lorsque une personne fume en présence d'autres personnes, elle devrait leur demander la permission ?**

- a. Oui
- b. Non

**76. Si quelqu'un te demande si il (elle) peut fumer en ta présence, que réponds-tu ?**

- a. Oui
- b. Non

**Questions concernant la connaissance et les attitudes envers les produits du tabac**

**77. Tes parents savent-ils que tu fumes des cigarettes ?**

- a. Je ne fume pas de cigarettes
- b. Oui
- c. Non

**78. Crois-tu que tu utiliseras du tabac à mâcher ou du snuff au cours de la prochaine année ?**

- a. Certainement pas
- b. Probablement pas
- c. Probablement
- d. Certainement

**Liste des enquêteurs  
Pour Bamako**

<b>N°</b>	<b>Prénoms</b>	<b>Noms</b>	<b>Localités</b>	<b>Contacts</b>
<b>1</b>	<b>Alioune</b>	<b>Coulibaly</b>	Kalaban coura	<b>79 07 05 62</b>
<b>2</b>	<b>Assitan</b>	<b>Doumbia</b>	Centre ville	<b>66 94 10 94</b>
<b>3</b>	<b>Hervé</b>	<b>Dembélé</b>	Faladiè	<b>76 49 96 58</b>
<b>4</b>	<b>Awa N</b>	<b>Diarra</b>	Kalaban coura	<b>76 19 75 07</b>
<b>5</b>	<b>Souleymane</b>	<b>Sidibé</b>	Kalaban coura	<b>76 19 75 07</b>
<b>6</b>	<b>Aminata</b>	<b>Touré</b>	Faladiè	<b>76 42 41 55</b>
<b>7</b>	<b>Morikè</b>	<b>Traoré</b>	Torokorobgou	<b>76 28 84 48</b>
<b>8</b>	<b>Gaoussou F</b>	<b>Diarra</b>	Centre ville	<b>66 91 51 37</b>
<b>9</b>	<b>Alpha</b>	<b>Sacko</b>	Centre ville	<b>66 88 86 54</b>
<b>10</b>	<b>Yacouba</b>	<b>Traoré</b>	Torokorobgou	<b>66 94 49 08</b>
<b>11</b>	<b>Zeïnab</b>	<b>Koné</b>	Banankabgou	<b>76 28 33 64</b>
<b>12</b>	<b>Oumou</b>	<b>Cissé</b>	Centre ville	<b>76 47 67 30</b>
<b>13</b>	<b>Boubacar B</b>	<b>Diarra</b>	Banankabgou	<b>76 04 48 52</b>
<b>14</b>	<b>Allhassane</b>	<b>Dicko</b>	Torokorobgou	<b>76 16 53 56</b>
<b>15</b>	<b>Taliby</b>	<b>Diallo</b>	Faladiè	<b>76 06 34 48</b>
<b>16</b>	<b>Kadia</b>	<b>Fofana</b>	Banankabgou	<b>66 88 30 65</b>

## Régions

<b>Nº</b>	<b>Prénoms</b>	<b>Noms</b>	<b>Régions</b>	<b>Contacts</b>
<b>1</b>	<b>Famory</b>	<b>Keita</b>	Kayes	-
<b>2</b>	<b>Bah</b>	<b>Traoré</b>	Kayes	<b>76 05 85 69</b>
			Koulikoro	
<b>3</b>	<b>Bourama S</b>	<b>Traoré</b>	Sikasso	<b>66 67 52 11</b>
<b>4</b>	<b>Modibo</b>	<b>Ouattara</b>	Sikasso	<b>76 21 83 80</b>
<b>5</b>	<b>Marietta</b>	<b>Moukoro</b>	Ségou	<b>66 51 54 31</b>
<b>6</b>	<b>Keka L</b>	<b>Diarra</b>	Ségou	<b>76 44 35 01</b>

**Superviseur : Dr Nazoum J.P Diarra DNS/MNT 66 78 19 47 et 79 40 64 68**

### Répartition des enquêteurs :

#### Bamako

Pour Bamako : 16 enquêteurs pendant 10 jours pour

25 établissements

Effectif : tout les élèves entre 10 – 20 ans de la 6<sup>ème</sup>, 7<sup>ème</sup>, 8<sup>ème</sup> et 9<sup>ème</sup> Année.

Région	Localités	Nbre Etblts	Etablissements	Nbre Enqt <sup>rs</sup>	Prénoms	Noms	
<b>Bko</b>	<b>Rive Droite</b>						
	BAMAKO FALADIE	5	SENOU AVIATION A	3	Aminata	Touré	
			SENOU BASE B				
			FALADIE SOKORO B		Hervé	Dembélé	
			FALADIE SOCOURA C				
			NIAMAKORO C				Taliby
	BANANKABOUGOU	3	MAGNAMBOUGOU PROJET B	3	Boubacar B	Diarra	
			MAGNAMBOUGOU PROJET C		Zeïnab	Koné	
			SOGONIKO C		Kadia	Fofana	
	KALABAN COURA	6	BACO DJICORONI D	3	Alioune	Clibaly	
			KALABAN COURA ACI				
			KALABAN COURA B		Awa N	Diarra	
			KALABAN SUD B		Souleyman e	Sidibé	
			KALABAN SUD C				
SABALIBOUGOU E							
TOROKOROBOUGOU	4	DAOUDABOUGOU I	3	Morikè	Traoré		
		LA PAIX		Allhassane	Dicko		



## Régions

Pour les Régions: 6 enquêteurs pendant 10 jours pour 25 établissements

Effectif : Tous les élèves entre 10 – 20 ans de la 6<sup>ème</sup>, 7,8 et  
9<sup>ème</sup> Année

Région	Localités	Nbre Etblts	Etablissements	Nbre Enq <sup>rs</sup>	Prénoms	Noms
<b>Kayes</b>	KAYES Ville	<b>3</b>	LIBERTE	<b>2</b>	<b>Bah</b>	<b>Traoré</b>
	BAFOULABE		FARABANDING 1er C			
	DIEMA		DIOUMARA 1er C			
	KITA 1	<b>2</b>	NIAFALA 1		<b>Famory</b>	<b>Keita</b>
	KITA 2		SEBEKORO			
<b>Klikoro</b>	KANGABA	<b>1</b>	FOUH	<b>1</b>	<b>Bah</b>	<b>Traoré</b>
<b>Sikasso</b>	SIKASSO Ville	<b>2</b>	KAPOLONDOUGOU	<b>2</b>	<b>Modibo</b>	<b>Ouattara</b>
			LOBOUGOULA			
	KOLONDIEBA	<b>4</b>	FAKOLA		<b>Bourama</b>	<b>Traoré</b>
	KADIOLO		LOULOUNI B			
	KOUMANTOU		MANKORO			
	NIENA		MINIKO			
<b>Ségou</b>	SEGOU Ville	<b>2</b>	PELLENGANA 1C B	<b>2</b>	<b>Keka L</b>	<b>Diarra</b>
			SIDO SONOKOURA			
	BARAOUELI	<b>3</b>	BANANIDO		<b>Marietta</b>	<b>Mounkoro</b>
	NIONO		BABA TRAORE A			
	TOMINIAN		SPD I			
	SAN Ville	<b>4</b>	BABOU DIONI IV			
			BOUNOUMBA Z			
			SANTORO III			
SY						

<b>Mopti</b>	BANDIAGARA	<b>1</b>	MT SC			
	KORO	<b>2</b>	MADOUGOU			
			TONOU			
<b>Gao</b>	ANSONGO	<b>1</b>	FAFA-HAOUSSA 1 <sup>er</sup> C			
	<b>Total</b>	<b>25</b>		<b>6</b>		

**Superviseurs : 2**

🚩 **Dr Nazoum J.P Diarra (DNS/MNT) : 79 40 64 68 et 66 78 19 47**

🚩 **Mr Boubacar Diallo (OMS)**

**Tableau récapitulatif :**

<b>Bamako</b>		<b>Régions</b>	
<b>Localités</b>	<b>Nombres</b>	<b>Localités</b>	<b>Nombres</b>
<b>Faladiè</b>	<b>5</b>	<b>Kayes</b>	<b>5</b>
<b>Banankabougou</b>	<b>3</b>	<b>Koulikoro</b>	<b>1</b>
<b>Kalaban Coura</b>	<b>6</b>	<b>Sikasso</b>	<b>6</b>
<b>Torokorobougou</b>	<b>4</b>	<b>Ségou</b>	<b>9</b>
<b>Bozola</b>	<b>2</b>	<b>Mopti</b>	<b>3</b>
<b>Centre Com</b>	<b>2</b>	<b>Gao</b>	<b>1</b>
<b>Hippodrome</b>	<b>1</b>		
<b>Bamako Coura</b>	<b>1</b>		
<b>Banconi</b>	<b>1</b>		
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>Total</b>	<b>25</b>

